

## Spitzenmedizin für alle – Vorträge im Hörsaal-Trakt

Startzeit	Thema/Referent/in	Einrichtung
<b>Vorträge im Hörsaal A</b>		
10:00 – 11:00	<b>Offizielle Eröffnung des Tags der offenen Tür mit Begrüßung</b> Dr. Martin Siess, Ärztlicher Direktor TUM Klinikum Markus Blume, Staatsminister für Wissenschaft und Kunst, Bayern Prof. Thomas Hofmann, Präsident der Technischen Universität München (TUM) Prof. Markus Krane, Ärztlicher Leiter TUM Klinikum Deutsches Herzzentrum	
11:30 – 12:00	<b>Herzschwäche erkennen und behandeln</b> Prof. Isabell Bernlochner, Oberärztin	Kardiologie
12:00 – 12:30	<b>Sport als Medizin: Warum es ein Rezept für Bewegung geben sollte!</b> Nina Schaller	Präventive Sportmedizin & Sportkardiologie
12:30 – 13:00	<b>Wenn ein Hörgerät nicht reicht: Der Weg zum Cochlea Implantat</b> Dr. Sabrina Regele, Leitung Phoniatrie und Pädaudiologie	HNO
13:00 – 13:30	<b>Risikofaktor Rauchen: So schaffen Sie den Rauchstopp!</b> PD Dr. Gregor S. Zimmermann, Leiter Sektion Pneumologie	Kardiologie / Pneumologie

Startzeit	Thema/Referent/in	Einrichtung
<b>Vorträge im Hörsaal A</b>		
13:30 – 14:00	<b>Zähne zusammenbeißen und durchhalten? Hilfe bei stressbedingtem Schmerz von Kopf, Gesicht, Kiefer, Zähnen und Nacken</b> Karin Paschinger, Physiotherapeutin	Physiotherapie
14:00 – 14:30	<b>Von Putzmittel, Drogen und Giftzipfen: Einblicke in die Toxikologie</b> Dr. Katrin Romanek	Klinische Toxikologie
14:30 – 15:00	<b>Selbst entscheiden, solange es geht! Vorsorgevollmacht und Patientenverfügung</b> Dr. Kathrin Knochel, Oberärztin für klinische Ethik	Klinisches Ethikkomitee

Startzeit	Thema/Referent/in	Einrichtung
<b>Vorträge im Hörsaal B</b>		
11:30 – 12:00	<b>Urologie heute: Von der Roboterchirurgie bis zur personalisierten Chemotherapie</b> Flamming Lischewski	Urologie
12:00 – 12:30	<b>Gemeinsam stark beim Schlaganfall: Bestmögliche Patientenversorgung dank interdisziplinärer Zusammenarbeit</b> Dr. Silke Wunderlich PD Dr. Christian Maerlein	Neuroradiologie/Neurologie
12:30 – 13:00	<b>Risiken, Diagnostik und Therapie von Kopf-Hals-Karzinomen</b> Lisa Pechold	HNO
13:00 – 13:30	<b>Mini-Organoid: Wie Organoid die Medizin revolutionieren könnten</b> Prof. Maximilian Reichert, Leitung Zentrum für Translationale Pankreas-Karzinomforschung	Innere Medizin II
13:30 – 14:00	<b>Krebs im Blut erkennen? Die Zukunft der „Liquid Biopsy“</b> Dr. Christof Winter	Klinische Chemie und Pathobiochemie
14:00 – 14:30	<b>Heilen mit Hightech – moderne Medizin ohne Skalpell</b> Prof. Philipp Paprotka, Leiter der Sektion	Interventionelle Radiologie
14:30 – 15:00	<b>Künstliche Intelligenz (KI) in der Medizin</b> Dr. Florian Hinterwimmer	KI und Informatik in der Medizin / Orthopädie

Startzeit	Thema/Referent/in	Einrichtung
<b>Vorträge im Hörsaal C</b>		
11:30 – 12:00	<b>Mehr Luft zum Atmen: Atemtherapie auf der Intensivstation</b> Dorothee Schuler, Atemtherapeutin	Pflege
12:00 – 12:30	<b>Keine Angst vor HIV – ein normales Leben ist möglich</b> Prof. Christoph D. Spinner	Infektiologie
12:30 – 13:00	<b>Vorbereitung, Begleitung und Nachsorge bei einer Stammzelltransplantation: Das ANIMO Angehörigen-Patienten-Netzwerk stellt sich vor</b> Alexandra Iosif, Diana Skraback	Pflege
13:00 – 13:30	<b>Kinder-Wunsch und Wirklichkeit: Beratung und Begleitung zu gynäkologischen und genetischen Fragen vor, in und nach einer Schwangerschaft im MVZ des TUM Klinikums</b> PD Dr. Tina Buchholz	MVZ des TUM Klinikum
13:30 – 14:00	<b>Krebsbehandlung 2.0 – Präzisions-onkologie am TUM Klinikum</b> Dr. Dr. Johannes Jung	Onkologie
14:00 – 14:30	<b>Die Kinder- und Jugendmedizin des TUM Klinikums stellt sich vor</b> Prof. Julia Hauer	Kinder- und Jugendmedizin
14:30 – 15:00	<b>Einblicke in unser Genom – was uns die genetischen Ursachen seltener Erkrankungen über Krankheitsmechanismen verraten</b> PD Dr. Michael Zech	Humangenetik

## Meet the Experts – Infostände und Mitmachaktionen Rechts der Isar

Standort	Infostände
<b>Aktionen und Stände im Flurbereich A – C</b>	
Flurbereich A – C	<b>Kompetenz unter einem Dach:</b> Das neue Medizinische Versorgungszentrum am Standort Rechts der Isar stellt sich vor
Flurbereich A – C	<b>Grüne Damen:</b> Die ehrenamtliche Krankenhaushilfe "Grüne Damen" lädt zum Kennenlernen und Mitmachen ein
Flurbereich A – C	<b>Was leisten unsere Nieren?</b> Erfahren Sie alles über die lebenswichtigen Organe und was ihnen schadet • mit Nierenquiz
Flurbereich A – C	<b>Von Schwindel über Schmerz bis Reizdarm:</b> Hilfe bei psychosomatischen Erkrankungen • Die Stationen N1a und TK N0a stellen ihr interdisziplinäres Behandlungsangebot vor
Flurbereich A – C	<b>Ja, Nein, Vielleicht: Wenn Fragen schwierig werden:</b> Lernen Sie das Team des Fachbereichs Klinische Ethik und seine Arbeit kennen
<b>Aktionen und Stände im Bereich Neuro-Kopf-Zentrum</b>	
Neuro-Kopf-Zentrum	<b>Unverzichtbar für die klinische Versorgung:</b> Ein Blick in das Zentrallager und in das moderne Modulschrank-System auf den Stationen
Neuro-Kopf-Zentrum	<b>Die Klinikapotheke:</b> Richtiges Medikament, richtig dosiert zum richtigen Zeitpunkt – ein Blick hinter die Kulissen
Neuro-Kopf-Zentrum	<b>Freund oder Feind?</b> So erkennt das Immunsystem, wen es angreifen soll • Was bei Allergien und Autoimmunerkrankungen schiefläuft • Wissensspiel
Neuro-Kopf-Zentrum	<b>Bewegung ist die beste Medizin!</b> Angebote der Präventiven Sportmedizin und Sportkardiologie

Standort	Infostände
<b>Aktionen und Stände im Hörsaal-Trakt</b>	
Hörsaal-Trakt	<b>Helfen Sie mit zu helfen!</b> Die Stiftung Chirurgie der TU München stellt sich vor
Hörsaal-Trakt	<b>Einblick in die rekonstruktive Mund-, Kiefer- &amp; Gesichtschirurgie:</b> OP-Simulation am Mikroskop und mit VR-Brille
Hörsaal-Trakt	<b>Mit virtueller Realität gegen Angsterkrankungen:</b> Wie der Einsatz von VR-Brillen bei psychischen Erkrankungen helfen kann
Hörsaal-Trakt	<b>Moderne Kardiologie:</b> Im Auftrag der Herzgesundheits
Hörsaal-Trakt	<b>Testen Sie ein Virologen-Outfit!</b> Lassen Sie sich im Schutzanzug vor einer Fotowand ablichten • Mit Bildern und kurzen Videos aus dem Institut für Virologie
Hörsaal-Trakt / Glasgang	<b>Das TUM Klinikum als Arbeitgeber: Lernen Sie uns kennen!</b>
<b>Aktionen und Stände in den Ambulanzen</b>	
Ambulanz Chirurgie	<b>Fett- und Muskelmasse-Check:</b> Auf zur Körperanalyse mittels Bioelektrischer Impedanzanalyse (BIA-Messung)
Ambulanz Sportorthopädie	<b>Live-Arthroskopie an Knie und Schulter:</b> Sehen Sie dabei, wenn Studierende Eingriffe an einem Modell trainieren
Ambulanz Gefäßchirurgie	<b>Gefäßkrankungen früh erkennen und gesund bleiben!</b> Testen Sie Ihr Risiko: Blutdruck und Blutzucker messen, ABI-Messung, Ultraschall von Halschlagader und Aorta

Standort	Infostände
<b>Weitere Aktionen und Stände am Klinikum</b>	
Chemo-Einheit ZIC	<b>Gemeinsam gegen Krebs:</b> Einblick in die Zentrale Interdisziplinäre Chemotherapie-Einheit (ZIC) mit Psychoonkologie, Ernährungsberatung und Sportmedizin • Infos zu klinischen Studien • Mikroskopieren • Glückssrad-Aktion
Chemo-Einheit ZIC	<b>Unterstützung bei einer Stammzelltransplantation:</b> So hilft das ANIMO Angehörigen- und Patienten-Netzwerk
TranslaTUM Foyer	<b>Das Krebsforschungszentrum TranslaTUM:</b> Experten und Experten beantworten Ihre Fragen • Aktuelle Projekte aus Krebsgenetik, Zellbiologie von Krebs und Immunologischer Onkologie • Vorstellung der Core Facility Zellanalyse
TranslaTUM Foyer	<b>Zelltherapien der Zukunft:</b> Das Interdisziplinäre Zentrum für zelluläre Therapien TUMCells stellt sich vor
Outdoor Areal/ Parkplatz	<b>Gesund arbeiten? Aber sicher!</b> Wissenswertes zum Thema Brandschutz • Umgang mit Gefahr- und Biostoffen • Wie viel Strahlung steckt in unseren Alltagsgegenständen (Testmessung mit Kontaminationsmonitor) • Orientierende Lärmmessung • Quiz und Memoryspiele • Glückssrad
Pathologie Foyer Trogerstr. 18	<b>Faszination Pathologie:</b> Was unterscheidet gesunde Zellen von Krebszellen? Blick durchs Mikroskop • Quiz: Testen Sie Ihr Wissen!
Palliativstation Ufa	<b>Den letzten Tagen mehr Leben geben:</b> Einblick in die Arbeit unserer Palliativstation mit Gesprächen und Getränken auf dem Balkon

Angebote zum Mitmachen

## TUM Klinikum als Arbeitgeber

### Arbeiten am TUM Klinikum – weil Zukunft ein starkes Team braucht

Medizin der Spitzenklasse braucht Menschen mit Leidenschaft, Wissen und Teamgeist. Als Klinikum der Technischen Universität München (TUM Klinikum) verbinden wir Krankenversorgung mit Forschung und Lehre – und schaffen so ein Umfeld für berufliche und persönliche Entwicklung. Am TUM Klinikum engagieren sich mehr als 8.000 Mitarbeitende aus 115 Nationen in 170 verschiedenen Berufen, um jederzeit die bestmögliche Versorgung unserer Patientinnen und Patienten sicherzustellen. Auch die Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeitenden steht am TUM Klinikum im Mittelpunkt.

Als Arbeitgeber verstehen wir uns als starker Partner an der Seite unserer Mitarbeitenden und bieten daher ein umfangreiches Paket an Angeboten an: von Sportaktivitäten über betriebliches Gesundheitsmanagement, attraktive Vergünstigungen und der Vereinbarkeit von Beruf und Familie mit z. B. einer verlässlichen Ferienbetreuung.

#### Das erwartet Sie am Tag der offenen Tür am TUM Klinikum:

- Infostände zu verschiedenen Berufsgruppen, z. B. Pflege, Medizintechnik oder Patientenmanagement
- Infostände zu den verschiedenen Ausbildungsgängen am Klinikum
- Familienservice, Talentmanagement und Diversity
- Vorstellung der Betriebsmedizin und des betrieblichen Gesundheitsmanagements
- Smoothiebike und Popcornstand

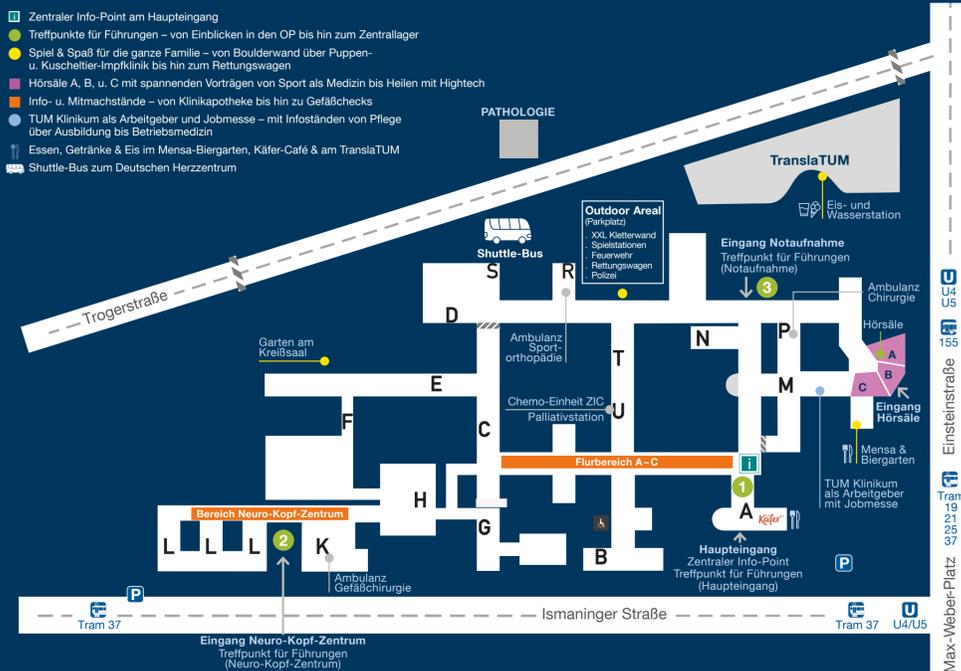
**Besuchen Sie uns im Hörsaal-Trakt / Glasgang**

## Medizin hautnah – Ausstellungen

Standort	Ausstellung
Hörsaal-Trakt	<b>OP-Roboter zum Anfassen!</b> Versuchen Sie sich selbst an der Steuerungskonsole des Da Vinci-OP-Roboters im Hörsaal-Trakt • Erleben Sie in einer Video-Ausstellung roboterchirurgische Eingriffe bei unterschiedlichen Erkrankungen – von Bauchtumoren über Prostatakrebs bis hin zu gynäkologischen Eingriffen und Operationen am Brustkorb
Hörsaal-Trakt	<b>Was leistet moderne Chirurgie?</b> In einer Posterausstellung lernen Sie das breite Spektrum der Chirurgie kennen – von Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse, Speiseröhre, Nebennieren bis hin zum Enddarm • Ernährung nach Operationen • Frauen in der Chirurgie
Hörsaal-Trakt	<b>Fragen Sie unsere Urologinnen und Urologen:</b> Alles rund um die Prostatagesundheit & Co.
Hörsaal-Trakt	<b>Schon mal einen Herzschrittmacher gesehen?</b> In einer Ausstellung lernen Sie technische Helfer für kranke Herzen kennen – vom Schrittmacher über implantierbare Defibrillatoren bis hin zu telemedizinischen Geräten
Neuro-Kopf-Zentrum	<b>Begreifen, was Ihre Gefäße gefährdet!</b> Erfahren Sie anhand von medizinischen Modellen, wie sich Blutgefäße bei Erkrankungen verändern – und wie Sie diese gesund halten • Mit Modellen zum Anschauen und Anfassen
Flurbereich A – C	<b>Strahlentherapie heute und morgen:</b> Die Ausstellung zeigt neue Forschungsansätze in der Krebsbehandlung mit strahlentherapeutischen Verfahren durch digitale Auswertungsmethoden, Künstliche Intelligenz und biomedizinische Grundlagenforschung. Außerdem erfahren Sie wie Studierende in der Radiobiologie ausgebildet werden.

Angebote zum Mitmachen

## Lageplan Standort Rechts der Isar



## Blick hinter die Kulissen – Führungen Rechts der Isar

Startzeiten	Thema	Teilnehmer/innen
<b>Treffpunkt 1 – Haupteingang</b>		
11:00	<b>Rund ums Herz:</b> Führung durch die Kardiologie • Herzultraschall und Gefäßuntersuchungen • Herzkatheterräume mit Videos • Schrittmacher-Check • 30 Min.	max. 15 Pers.
12:00	<b>Was verrät ein Ultraschall der Niere?</b> Und was kann man mit Ultraschall noch alles sehen? Führung durch den Ultraschallbereich der Nephrologie • 30 Min.	max. 8 Pers.
11:00	<b>Dialyse mit Virtual Reality:</b> Erleben Sie die Vorbereitung einer Dialysemaschine aus der Perspektive einer Pflegekraft in der virtuellen Realität • 30 Min.	max. 8 Pers.
14:30	<b>Virtuelle Reise in die Blutbahn</b> • 20 Min.	max. 6 Pers.
11:00	<b>Präzisionsmedizin zum Mitmachen:</b> Katheter Sie selbst am Simulator und lernen Sie innovative Angiographie-Techniken kennen in der Interventionellen Radiologie (hochmoderner Nexaris-Angio-CT-Hybrid-System und roboterassistiertes Angiographie-System Artis Pheno) • 60 Min.	max. 20 Pers.
11:00	<b>Auch ambulant optimal versorgt:</b> Lernen Sie das neue Medizinische Versorgungszentrum, das MVZ des TUM Klinikums, kennen • Dort erhalten Sie Abklärung und Behandlung aus dem gesamten Spektrum gynäkologischer und genetischer Beschwerden	max. 20 Pers.
<b>Treffpunkt 2 – Neuro-Kopf-Zentrum</b>		
10:30	<b>Faszination Neurochirurgie:</b> Führung durch den OP mit Präsentation einer roboterassistierten Stabilisierung der Wirbelsäule • Intraoperatives CT und MRT • OP-Mikroskop selbst testen • 60 Min.	max. 10 Pers.

Startzeiten	Thema	Teilnehmer/innen
<b>Treffpunkt 2 – Neuro-Kopf-Zentrum</b>		
11:00	<b>Hybrid-OP bei Gefäßkrankungen:</b> Schöne und effektive Behandlungen durch Kombination moderner Blutleitungsverfahren • Führung durch den OP • 60 Min.	max. 10 Pers.
13:00	<b>Testen Sie den Neuro-Simulator!</b> Führung durch das Institut für Neuroradiologie • Versuchen Sie sich an einer Katheter-Untersuchung des Gehirns am Neuro-Simulator • 20 Min.	max. 6 Pers.
13:00	<b>Kennen Sie Ihr Schlaganfallrisiko?</b> Finden Sie es beim Carotischek heraus! Lassen Sie Ihre Halschlagadern in der Neurologie mittels Ultraschalls untersuchen • 15 Min.	max. 2 Pers.
11:00	<b>Intensivstation – Leben am Limit:</b> Wir zeigen an einer Puppe, wie schwerkranken Patientinnen und Patienten versorgt werden • 20 Min.	max. 10 Pers.
11:00	<b>Hinter den Kulissen des Zentrallagers:</b> Hier erhalten Sie einen Einblick in die Logistik des TUM Klinikums • Erfahren Sie, wie Spritzen & Co. hinkommen, wo sie gebraucht werden – mit Blick in unser Kesselhaus • 45 Min.	max. 25 Pers.
10:30	<b>Verband und Spritze stets zur Hand:</b> Wie Stationen mit dem modernen Modulschrank-System immer perfekt versorgt sind • 30 Min.	max. 10 Pers.
11:00	<b>Moderne Geburtshilfe:</b> Erhalten Sie einen Einblick in den Kreislaß und erfahren Sie, wie werdende Mütter während der Geburt unterstützt werden. Lernen Sie moderne Verfahren kennen, mit denen im Mutterleib kranken Ungeborenen geholfen wird • 30 Min.	max. 30 Pers.

Startzeiten	Thema	Teilnehmer/innen
<b>Treffpunkt 3 – Notaufnahme</b>		
11:00, 12:00	<b>OP-Saal inside:</b> Da Vinci-OP-Roboter im OP-Zentrum Süd • Demonstration eines Narkosearbeitsplatzes • 30 Min.	max. 10 Pers.
11:00, 12:00	<b>Mit Hightech zum Kunstgelenk:</b> OP-Führung mit Demonstration des MAKO-OP-Roboters • 30 Min.	max. 15–20 Pers.
11:00, 12:00	<b>Mit einer Blutprobe zur Diagnose:</b> Einblicke in die Labore der Klinischen Chemie • Blutzellen unter dem Mikroskop anschauen • 30 Min.	max. 12 Pers.
11:00	<b>Was passiert im Schockraum?</b> Klinische Akut- u. Notfallmedizin zum Anfassen • 30 Min.	max. 15 Pers.
11:00	<b>CT, MRT &amp; Co: Wie Bildgebung bei der Diagnose hilft.</b> In der Radiologie erfahren Sie, warum ein Apfel im CT-Scan anders aussieht als im MRT • 45 Min.	max. 15 Pers.
11:00, 12:00	<b>Zielgenau gegen Tumore:</b> Die Klinik für RadioOnkologie zeigt, wie mit modernster Technik Tumore bekämpft werden – und gesundes Gewebe geschont wird • 30 Min.	max. 15 Pers.
11:00, 12:00	<b>Lernen für den Notfall:</b> Erfahren Sie, wie Medizinerinnen und Mediziner im Medical Training Center der TUM Notfälle trainieren • Versuchen Sie sich selbst an einer Reanimationspuppe! • 30 Min.	max. 20 Pers.
11:00, 12:00	<b>Ein Ort für Zukunftsmethoden:</b> Am TUM Klinikum entsteht das europaweit einzigartige Zentrum für Multiple Sklerose und Neuro-wissenschaften • Besichtigen Sie die Baustelle und erfahren Sie, wie hier künftig neurologische Forschung und Krankenversorgung ineinandergreifen • 20 Min.	max. 20 – 25 Pers.

Startzeiten	Thema	Teilnehmer/innen
<b>Weitere Führungen</b>		
11:00	<b>Viren auf der Spur:</b> Einblick ins Diagnostik-Labor des Instituts für Virologie • Hier kommen Blutproben und Abstriche via „Rohrpost“ an • Teilnahme erst ab 18 Jahren • 30 Min. <b>Treffpunkt:</b> Infostand Virologie Hörsaal-Trakt	max. 8 Pers.
10:30	<b>Hubschrauberlandeplatz live:</b> Führungen zum Hubschrauberlandeplatz • Aus Sicherheitsgründen ist eine Teilnahme erst ab 18 Jahren möglich, mit Angabe und Speicherung persönlicher Daten • Fotografieren nicht erlaubt • 20 Min. <b>Treffpunkt:</b> Stand Sicherheit Outdoor Areal/Parkplatz	max. 5–8 Pers.
11:00	<b>Krebs verstehen – wie Forschung personalisierte Therapien ermöglicht:</b> Einblick in die Labore der Experimentellen Krebsgenetik • 30 Min. <b>Treffpunkt:</b> Foyer TranslaTUM	max. 10 Pers.
Ab 11 Uhr, nach Bedarf	<b>Wie läuft eine Chemotherapie ab?</b> Führung durch die Zentrale Interdisziplinäre Chemotherapie-Einheit (ZIC) • 30 Min. <b>Treffpunkt:</b> Chemo-Einheit ZIC	max. 10 Pers.
13:00	<b>Von den Toten für die Lebenden lernen:</b> Präparatorin Judith Braunels gibt in ihrem Vortrag (HS EG.016, Trogerstr. 18) einen Einblick in die Arbeit in der Pathologie und führt Sie im Anschluss durch den Sektionsbereich <b>Treffpunkt:</b> Institut für Pathologie, Trogerstr. 18	

